無印良品

タグツール・温湿度計
取扱説明書

携帯に便利な小型デジタル式温湿度計です。
シリコーンケースに入れて持ち運べる、旅に便利な単機能の道具です。
＊タグツール・シリコーンケース(別売)に入れてご使用ください。

■熱中症注意喚起機能付き。
温度と相対湿度の関係から簡易的に算出した暑さ指数(WGBT値)に基づいて、熱中症注意レベルを液晶表示とLEDの光でお知らせします。

●お買い上げいただきありがとうございました。
●ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
●この取扱説明書は必ず保管してください。

保証書

製品名	タグツール・温湿度計 TGF-06
お買上げ日	年　　月　　日
お客様	お名前　　　　様 ご住所 電話　（　　　）
販売店	保証書貼付用レシート貼付欄

（保証期間）お買い上げ日より1年以内　　日本国内のみ有効です。This warranty is valid only in japan.

■レシートが未貼り付けの場合は無効です。
※ネットストアご購入の場合、お買い上げ日シール（店舗印）の同梱はございません。お買い上げ日は、ネットストアマイページ「注文履歴」にてご確認をお願い申し上げます。

保証について

通常のお取り扱いで万一機械故障が生じました場合、保証期間中に下記までこの保証書を添えてお申し出くだされば無料にて修理・調整いたします。ただし次の場合は保証期間内でも有料修理になりますのでご了承ください。
(ご使用の際はこの取扱説明書を必ずお読みください。)

1) 誤ったご使用による故障、またはお取り扱いの不注意による故障
2) 不適当な修理や改造による故障
3) 火災または天災よる故障
4) ご使用中に生じる外観上の変化(ケースの傷など)
5) 本保証書のご提示がない場合(電池は保証の対象外です。)
6) 修理の際、外観の違う代替え品を使用させていただくこともありますのでご了承ください。

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

販売元 株式会社 良品計画　〒170-8424　東京都豊島区東池袋4-26-3
お客様室　フリーダイヤル　0120-14-6404
平日　10:00～21:00
土・日・祝　10:00～18:00

製造元 株式会社ジーコム

製品仕様

型番	TGF-06
電源	ボタン型リチウム電池CR2032(3V)
サイズ ㎜	約 幅45×奥行13×高さ30 ㎜
質　量 g	約 16 g (電池含む)
使用温度範囲	-10℃～+50℃ ただし表示判読可能温度範囲:0℃～+40℃
温度測定範囲	0℃～+40℃:温度精度±2℃
湿度測定範囲	20%～90%RH: 湿度精度 温度25℃時±８%
温湿度測定間隔	30秒に1回
表示方法	LCD表示
電池寿命	約2年間:熱中症切替スイッチOFF時 約1年間:熱中症モード1日1時間使用
主な材質	ボディ：ABS樹脂 レンズ：アクリル樹脂

■製品仕様は改良のため、予告無く変更する場合があります。

付属品
ボタン形リチウム電池CR2032・・・・・・・ 1個
取扱説明書（本書）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1部

保証書付

取扱説明書番号：TGF06(J)-2

安全上のご注意

ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
お読みになったあとはいつでも見られる所に必ず保存してください。

⊘ 禁止の行為であることを告げるものです。
❗ 必ず守るべきこと(強制)を告げるものです。

⚠警告　死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

修理や分解・改造を行わない
異常動作や故障の原因になります。

器具のすき間にピンや針などの金属等や、異物を差し込まない
本体が変形したり故障の原因、火災・感電の原因となります。

本機は防水・防塵仕様ではありません。
水につけたり水をかけない・濡れた手でスイッチを押したり、電池交換を行わないでください。
屋外で使用する場合は雨や水がかからないように注意してください。風呂場やシャワー室など、湿度が高い場所でのご使用はお止めください。故障の原因になります。

幼児の手の届くところに置かない
製品や電池、電池ぶたなどを口に含んだり誤飲する恐れがあります。
万一飲み込んでしまった場合は、すぐに医師の治療を受けて下さい。

電池から漏れた液・液晶パネルが破損した場合
電池から漏れた液や液晶について、目に入った場合は失明や炎症になる恐れがあります。すぐにきれいな水で洗い、医師の治療を受けて下さい。皮膚や衣類に付着した場合には直ちに水で洗い流して下さい。飲み込んだ場合は、きれいな水でよく口の中を洗浄してください。大量の水を飲んで吐き出した後、直ちに医師の治療を受けて下さい。

充電・ショート・分解・加熱・火に入れない・電池を乱暴に取り扱わない
液漏れや、発熱、破裂の原因になります。

温度・湿度表示について
センサーが製品本体内部にあるため、製品周囲の温度が変化しても表示が変わるまで時間がかかります。次の使用条件では以下の表示になります。
■温度：–10℃より低い ⇒「Lo」／+50℃より高い ⇒「Hi」
■湿度：　20%より低い ⇒「Lo」／　90%より高い ⇒「Hi」
※ただし、湿度表示は温度が0℃～50℃以外の状態では「--」と表示されます。

⚠注意　傷害を負う可能性や物的損害が生じる恐れがあるもの。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしない
電池の液漏れや、故障の原因になります。

下記のような場所でのご使用・保管について

故障や発火、誤動作、精度不良、劣化の原因となるだけでなく、製品及び電池の寿命が短くなる恐れがあります。
■直接日光が長時間当たる場所や自動車車内での放置。
■屋外やホコリが多く発生する場所。
■サウナ、岩盤浴など、長時間高温多湿になる場所。
■調理場など多くの油を使用する場所。
■温泉でのご使用。ガスの発生する場所。
■温度が+40℃以上／温度が–10℃以下の所。
■暖房器具等の熱風や火気に近い所。

ボタン電池取扱いの注意

次の点に注意してください。故障、電池の発熱や破裂、液漏れなどの原因となります。
■+（プラス）、–（マイナス）を逆にいれないでください。
■定められた電池(CR-2032)を使用してください。
■電池寿命になった電池は速やかに交換してください。付属電池は工場出荷時に入れており、製品仕様より短い時間で電池切れになる場合があります。
■長時間使用しない場合は、電池を取り出してください。

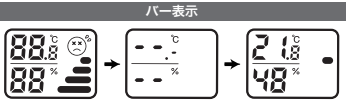
各部の名称と液晶表示

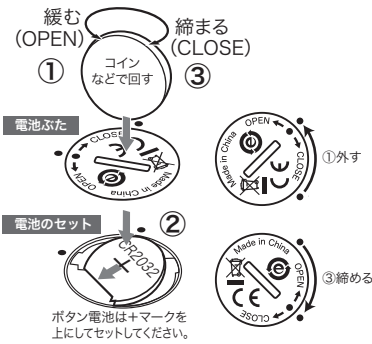
⚠注意　静電気による影響について
静電気によって液晶表示が乱れたり、異常な動作をする場合があります。その際はリセットボタンを押してください。

電池のセット・交換

①電池ぶたをOPENの方向に回して外す。
②電池（CR2032）の＋側を上にしてセット。
※＋－を逆に入れると温湿度計は動きません。
③電池ぶたをCLOSEの方向に回して締める。

バー表示

電池セット直後　→　約2秒後　→　温湿度表示

⚠注意　液晶について
●見る方向によって見えにくくなったりムラに見えることがあります。
●温度が低い環境で使用すると液晶表示の反応が遅くなる場合が有ります。
●温度が高い環境で使用すると、液晶パネルが黒くなり判読出来ないことがあります。
●静電気やパネル面に圧力が加わると、黒い線やしみなどが発生することがありますが、故障ではありません。しばらく放置すると元に戻ります。

④電池を交換する
つま楊枝などの細い棒状のものを使って取り出して下さい。金属製のもの「ヘアピン等」は使えません。

⚠注意　使用済み電池の処理について
交換した乾電池は、住んでいる市町村の指示に従って廃棄してください。電池を捨てるときは、ショートするのを防ぐため、プラス極とマイナス極をセロハンテープで絶縁してから廃棄してください。

故障かなと思ったら

アフターサービスを依頼される前に下記の点をお調べください。

こんな時は?	このように対処してください。
表示が出ない	**電池が入っていない。向きが逆さま。** ●正しい位置に電池を入れ直してください。 **電池が消耗している。** ●新品の電池を用意し、交換してください。
液晶の色が薄くなった	**0℃未満では液晶の表示が薄くなります。** ●０～40℃の温度であれば正常に表示します。 **電池が消耗している。** ●新品の電池を用意し、交換してください。
液晶の表示が乱れる 液晶表示が異常	**静電気の影響が考えられます。** ●電池を入れ直してリセットボタンを押してください。

お手入れ

■柔らかい布等でからぶきしてください。
■本体外側等の汚れが目立つ時は、水に薄めた中性洗剤を少量含ませた布で汚れをふき取ってください。

⚠注意
シンナー・ベンジン・ガソリン・クレンザーなどは絶対に使用しないでください。
本体を傷つけたり、損傷する恐れがあります。

熱中症注意喚起機能について

「熱中症注意表示」切替スイッチを「○」の位置に合わせてください。

■ 温度と相対湿度の関係から簡易的に算出した暑さ指数(WBGT値)に基づいて熱中症注意レベルを液晶表示とLEDの光でお知らせします。
■ 顔アイコン LED(赤色) バー表示 が現れます。
■ 「熱中症注意表示」切替スイッチを長時間「ON：○」にしておくと電池寿命が短くなります。通常は「OFF：●」にしてお使いください。

日常生活における熱中症予防指針

※出展：日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.3確定版

液晶表示／赤色LEDの点灯状態	温度基準(WBGT)	注意すべき生活活動の目安	注意事項
32.8 / 72　LEDが点滅 ※1秒間隔	危険(31℃以上)	すべての生活活動でおこる危険性	高齢者においては安静状態でも発生する危険性が大きい。外出はなるべく避け、涼しい室内に移動する。
29.0 / 70　LEDが点滅 ※5秒間隔	厳重警戒(28～31℃)		外出時は炎天下を避け、室内では室温の上昇に注意する。
27.5 / 65　LEDは消灯	警戒(25～28℃)	中等度以上の生活活動でおこる危険性	運動や激しい作業をする際は定期的に充分に休息を取り入れる。
21.8 / 47　LEDは消灯	注意(25℃未満)	強い生活活動でおこる危険性	一般に危険性は少ないが激しい運動や重労働時には発生する危険性がある。

WBGT値と気温、湿度との関係

※出展：日本生気象学会「日常生活における熱中症予防指針」Ver.3確定版

気温(℃) ＼ 相対湿度(%)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
40	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
39	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43
38	28	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42
37	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41
36	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	39
35	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	38
34	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37
33	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36
32	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35
31	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31	32	33	33	34
30	21	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	32	33
29	21	21	22	23	24	24	25	26	26	27	28	29	29	30	31	31	32
28	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30	31
27	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
26	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29
25	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28
24	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27
23	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26
22	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25
21	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24

暑さ指数WBGT値とは
熱中症が発生するリスクを評価する指標です。WBGT値が高くなるほど熱中症が発生しやすくなります。
※本指標におけるWBGT値(単位：℃)は一般的な気温とは異なり、その日の最高気温と湿度から推定されるものです。
※図中のWBGT値は、最高気温と湿度から推定した値ですので、室内で測定したWBGT値とはよく一致しますが、屋外においては輻射熱が大きいので注意が必要です。
※28～31℃は28℃以上31℃未満の意味です。

⚠注意
■本製品の温度・湿度表示は商取引や証明には使用できません。また、医療用機器ではありません。
■本製品は室内専用です。日照下では正しく表示しない場合があります。
■**熱中症の発生を完全に防止できる製品ではありません。個人差がありますので、あくまでも目安としてご使用ください。**
■公的機関が発表する熱中症の警報・注意報と一致しない場合があります。
■**本製品をご使用中に気分が悪くなった場合は、製品の表示にかかわらず、涼しい場所に移動したり、医師の診断を受けるなどの処置をしてください。**